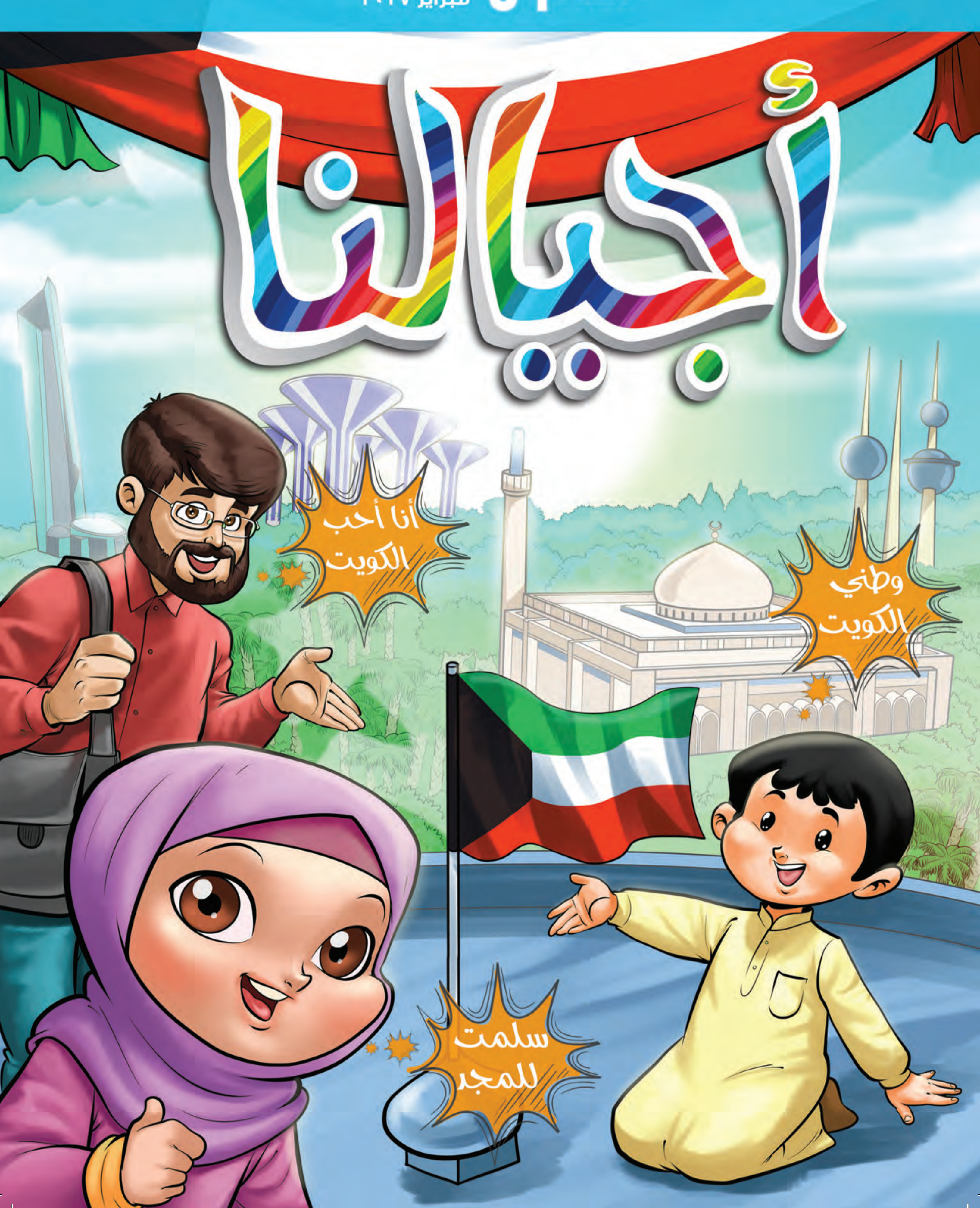
العدد ٧١ السنة السابعة
فبراير ٢٠١٧

أجيالنا





تقرأ في هذا العدد



عاش مجموعة من العصافير على أغصان شجرة التفاح وأصبحت موطنا لهم يأوون إليه في كل ليلة وأراد بعض البوم هدم الشجرة وبناء أخرى مكانها تصبح من نصيبهم ووضعوا بجانبها بذرة لشجرة اللبلاب التي إذا نمت تسلقت على أي جدار أمامها وهدمته وما إن تنبهت العصافير لنمو هذه الشجرة تعاونت مع بعضها و أخذت تفككها حتى اقتلعتها عن جذورها .

غدا يا أحبائي الصغار ستكونون حماة وطننا الكويت الغالي وعليكم حمايته من أي خطر يهدده والتعاون لاقتلاع الخطر من جذوره تماما مثلما اقتلعت العصافير شجرة اللبلاب.





ملحق خاص بالأطفال
يصدر عن مجلة الفرقان
جمعية إحياء التراث الإسلامي

أسرة أجيالنا

رئيس التحرير
د.بسام الشطي

مدير التحرير
جاسم حمد السويدي

سكرتير التحرير
فايزة أوشالة

الإخراج الفني والرسوم



طبعت بمطابع لاكي

عنوان المراسلة
دولة الكويت
ص.ب ٢٧٢٧١ الصفاة

الرمز البريدي ١٣١٣٣

سعر النسخة: دينار كويتي واحد
للإشتراك في المجلة
هاتف: ٢٥٣٦٢٧٣٣
فاكس: ٢٥٣٦٢٧٤٠
قيمة الإشتراك السنوي للأفراد ١٠ د.ك
للشركات ٢٥ د.ك
سعر النسخة بالدول الخليجية والعربية ٢٠ ريالاً
سعودياً أو ما يعادلها وتتضمن رسوم للبريد
البريد الإلكتروني
ajialna@hotmail.com

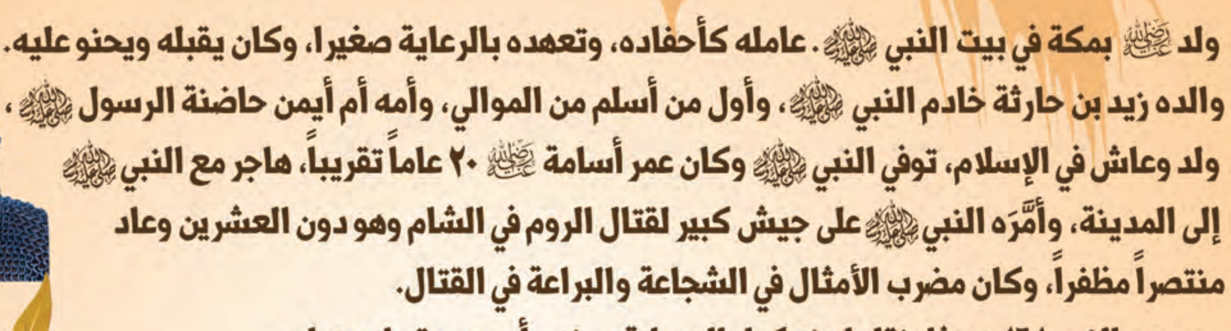


@ajialna



من هو رضي الله عنه

هو أسامة بن زيد بن حارثة من كنانة عوف يُكنَّى بأبي محمد، وأبي زيد، والحب بن الحب.



ولد رضي الله عنه بمكة في بيت النبي ﷺ. عامله كأحفاده، وتعهده بالرعاية صغيرا، وكان يقبله ويحنو عليه. والده زيد بن حارثة خادم النبي ﷺ، وأول من أسلم من الموالي، وأمه أم أيمن حاضنة الرسول ﷺ، ولد وعاش في الإسلام، توفي النبي ﷺ وكان عمر أسامة رضي الله عنه ٢٠ عاماً تقريباً، هاجر مع النبي ﷺ إلى المدينة، وأمَّرَه النبي ﷺ على جيش كبير لقتال الروم في الشام وهو دون العشرين وعاد منتصراً مظفراً، وكان مضرب الأمثال في الشجاعة والبراعة في القتال.

روى عن النبي ١٦٨ حديثا، نقلها عنه كبار الصحابة ومنهم أبو هريرة وابن عباس

الحِبُ بن الحِبِ رضي الله عنه :

ما كان رسول الله ﷺ يُفَرِّقُ بينهما في الحُبِّ حُبُّهُ لِسِبْطِهِ الحَسَن كَحُبِّهِ لابن مُتبناهُ أسامة، كان يأخذُ أسامة فَيَضَعُهُ على إحْدى فخذه ويأخذ الحَسَن ويضَعُهُ على فخذِهِ الأُخْرى، ثمَّ يَضُمُّهما إلى صَدْرِهِ، ويقول: اللهمَّ إني أُحِبُّهُما فَأَحِبَّهُما، هذا هو الإنسان الكامل.

موت ابراهيم ولد رسول الله ﷺ :



دخل أسامة رضي الله عنه على النبي ﷺ فوجده يبكي على موت ولده إبراهيم، فصرخ وارتفع صوته بالبكاء، فنهاه ﷺ عن ذلك وقال: البكاء من الرحمة والصراخ من الشيطان. لولا أنه أجل معدود، ووقت معلوم لجزعنا عليك أشد مما جزعنا، إن العين لتدمع والقلب ليحزن ولا نقول إن شاء الله إلا ما يرضي الله وإنا عليك يا إبراهيم لمحزونون..

وعند دفنه، نزل معه القبر الفضل بن العباس وأسامة بن زيد. وفي هذا اليوم الصعب، علمه النبي ﷺ الدرس الأكبر: قال له: إن العبد إذا عمل عملا أحب الله أن يتقنه.



أسامة رضي الله عنه يودع رسول الله صلى الله عليه وسلم

في يوم الأحد ١٣ربيع الأول من السنة الحادية عشر للهجرة قدم أسامة رضي الله عنه للنبي صلى الله عليه وسلم يعوده وهو مريض فنظر النبي صلى الله عليه وسلم إلى السماء وفهم أسامة رضي الله عنه بأنه دعا له ثم ودَّعه وذهب وكان رسول الله صلى الله عليه وسلم يحبه ويحب أباه حباً شديداً .

جيش أسامة رضي الله عنه

عند وفاة النبي صلى الله عليه وسلم، كان جيش أسامة رضي الله عنه يعسكر على بعد ثلاثة أميال من المدينة يتهيأ للمسير حتى جاء النبأ الأليم. تولى أبو بكر الصديق رضي الله عنه الخلافة، وارتد عدد كبير عن الإسلام في مناطق الجزيرة العربية.

اقترح بعض المسلمين تأجيل الزحف واقترح بعض الصحابة إبدال أسامة رضي الله عنه بقائد أكبر سِناً، وأكثر خبرة، وأعمق تجربة.قال أبو بكر رضي الله عنه : أيوليه الرسول صلى الله عليه وسلم وتأمرني بعزله؟ وقال: والله لا أحل عقدة عقدها رسول الله صلى الله عليه وسلم، ولأنفذن جيش أسامة.

وكان خروج ذلك الجيش من أكبر المصالح فما مروا على حي من أحياء العرب إلا أرعبوا منهم، وقالوا: ما خرج هذا الجيش إلا والمسلمون في قوة ومنعة، وكان ذلك سبباً في رجوع كثير من القبائل إلى الإسلام، فغزا الجيش بلاد الروم وانتصروا، وأقاموا مدة ثم رجعوا سالمين غانمين.

وفاته رضي الله عنه

في العام الرابع والخمسين من الهجرة.. اشتاق أسامة رضي الله عنه للقاء الله، وتلملمت روحه بين جوانحه، تريد أن ترجع إلى وطنها الأول..

وتفتحت أبواب الجنان، لتستقبل واحداً من الأبرار المتقين .

إعداد : فايزة أوشالة

أنا أحب الكويت

أنا لا أرمي علب العصير في الطرقات وأحافظ على نظافة الكويت كي تبقى بلادا جميلة ودرّة مكنونة.

سلة مهملات

أنا لا ألعب بالماء ولا أسرفه لأن الله تعالى نهانا عن الإسراف وأحافظ على خيرات وطني العزيز.





إذا فعلت شيئا أتقنه وأحسنه
فالإحسان يحفظ الأوطان ويرضي
الرحمن .

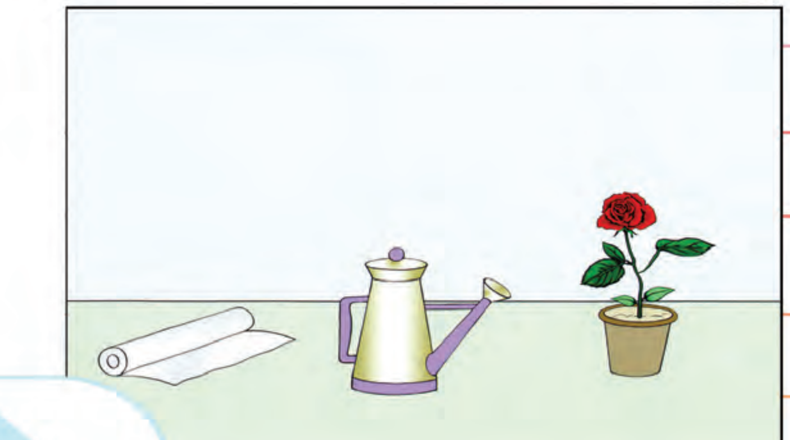
أدعو الله أن يحفظ
الكويت ويديم عزها
وأتحرى أوقات إجابة الدعاء .

اللهم
احفظ
الكويت
وأهلها



مرحباً أصدقائي، ستتعرف في هذه التجربةعلى أهمية الضوء للنباتات





- نبات
- رقائق ألمنيوم
- ماء

خطوات العمل



- تغطية إحدى اوراق النبات برقائق ألمنيوم.
- سقي النبات كل يوم ووضعه في بيئه مناسبة من (هواء - ماء - ضوء الشمس).
- كشف الغطاء من على ورقة النبات بعد ثلاثة أيام.

المشاهدة



ورقة النبات التي عليها الغطاء إصفَرَّ لونها .



تغير لون ورقة النبات إلى الأصفر لعدم وصول الضوء للورقة لتصنع غذائها، لأن النبات يحتاج إلى الضوء حتى ينمو، كما يحتاج إلى (ماء وهواء) .



البيت الحي

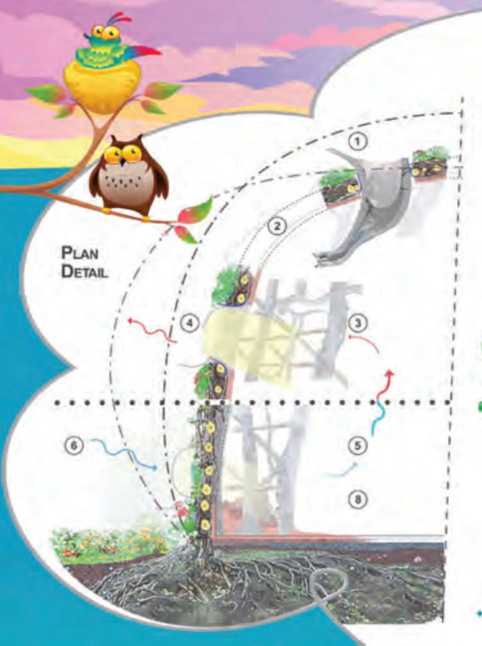
كما عودناكم أحبائنا الأطفال أن نقدم لكم في ركن ألوان الطيف مواضيع تخص البيئة وتعلمكم كيف تحافظون على البيئة التي تعيشون فيها وفي هذا العدد سنريكم منزلا صديقا للبيئة أطلق عليه صاحبه المصمم العالمي بروكلين اسم المنزل الحي دائما. المنزل الأخضر أو المنزل الحي يتكون من جذوع الأشجار وله فروع نمت لتشكل الجدران، أما الجزء الخارجي فقد نسج من طبقة واقية كثيفة من الكروم، تتخللها جيوب التربة حيث تنمو النباتات.



وقال مصمم المنزل و هو أستاذ في جامعة نيويورك يد أن المنزل صُمم ليكون صالحا للأكل كله تقريبا وذلك لتوفير الغذاء لبعض الكائنات الحية في كل مرحلة من دورة حياتها.

حيث أن حدائق المنزل والجدران الخارجية تنتج المواد الغذائية للإنسان والحيوان باستمرار أثناء نمو المنزل! تستخدم السقالات التي وُضعت خصيصا لهذا الغرض، وبعد أن تنمو النباتات ويتخذ المنزل الشكل المطلوب تتم إزالة السقالات و الاحتفاظ بها لإعادة استخدامها لمسكن آخر.

صورة لعدد من المنازل



و لجعل المنزل مقاوماً للماء وعزله، تنسج على طول الجزء الخارجي طبقة واقية كثيفة من الكروم، تتخللها جيوب التربة حيث تنمو النباتات.

أما في الداخل، فيتم استخدام كتل من الطين والقش لمنع الرطوبة، ويتم تطبيق طبقة نهائية من الطين الناعم بشكل مزدوج لتوفير الراحة و الجمالية، وجعل المنزل يبدو و كأنه بيت عادي.

المخطط الحالي للمنزل البيئي يضم ثلاثة غرف نوم وحمام، وغرفة المعيشة والطعام ،والمطبخ منطقة مفتوحة على الجانب الجنوبي لتدفئته.



بدلا من المواد التي قد تؤثر على البيئة وصحة الإنسان، يسعى تصميم هذا المنزل إلى حماية واحتضان النظام البيئي كمصدر الاستدامة في البيئة المبنية.

الماء جزء لا يتجزأ من بقاء الهيكل نفسه، فهو بمثابة النظام الرئوي في المنزل.

فهناك تيار المياه الرمادية التي تروي الحدائق، وتيار الترشيح الذي يدخل آلة المعيشة، حيث يتم تنقيته بواسطة البكتيريا، والأسماك، والنباتات التي تأكل النفايات العضوية. كما يدخل الماء إلى البركة النظيفة، حيث ينفذ إلى التربة أو يتبخر في الجو.





01 02 03 04 05



ركن المعرفة



هناك كثير من المناطق التي لا تتوفر بها المياه العذبة الصالحة للشرب، مثل المناطق الصحراوية أو المناطق شديدة الجفاف التي لا توجد بها كميات مناسبة من المياه الجوفية، ولذلك تلجأ بعض الدول إلى تحلية مياه البحر للتخلص مما بها من أملاح ذائبة .

ويمكن تحلية مياه البحر بعدة طرق ، أهمها الطرق الأربعة الآتية :

أبو الريحان البيروني

١ – تحلية المياه باستخدام الأغشية شبه المنفذة :

كان العالم العربي المسلم البيروني من أوائل من استخدم الأغشية شبه المنفذة في تحلية الماء ، عندما قام بوضع قارورة من الفخار في ماء البحر وتركها حتى تمتلئ بالماء العذب .

ويستعمل عادة لهذا الغرض جهاز مكون من ثلاث غرف ويفصل الغرفة الوسطى عن الغرفتين الجانبيتين غشاءان شبه منفذين . وعند إمرار تيار كهربائي بين القطبين الموضوعين في الغرفتين الجانبيتين تمر أيونات الأملاح الموجودة بمياه البحر خلال الغشائين ، فتتجه الأيونات الموجبة مثل أيونات الصوديوم أو الكالسيوم نحو القطب السالب (الكاثود) ، وتتجه الأيونات السالبة مثل أيونات الكربونات أو الكبريتات إلى القطب الموجب (الأنود) ، فيخلو بذلك الماء الموجود بالحجرة الوسطى من الأملاح ويخرج منها على هيئة ماء عذب صالح للشرب .

وقد استعلمت هذه الطريقة لتحلية المياه منذ عام ١٩٦٠ في بعض مناطق الشرق الأوسط ، في جمهورية مصر العربية وفي المملكة العربية السعودية ، وكذلك في جنوب الاتحاد السوفيتي السابق وفي بعض مناطق الولايات المتحدة ، ويوجد في العالم نحو ٨٠٠٠ وحدة من هذا النوع .

الكاثود
الأنود
أيونات الكلور
أيونات الصوديوم
غشاء شبه منفذ
غشاء شبه منفذ
ماء عذب

استخدام الأغشية شبه المنفذة في تحلية مياه البحر

٢ – تحلية المياه بالتقطير :

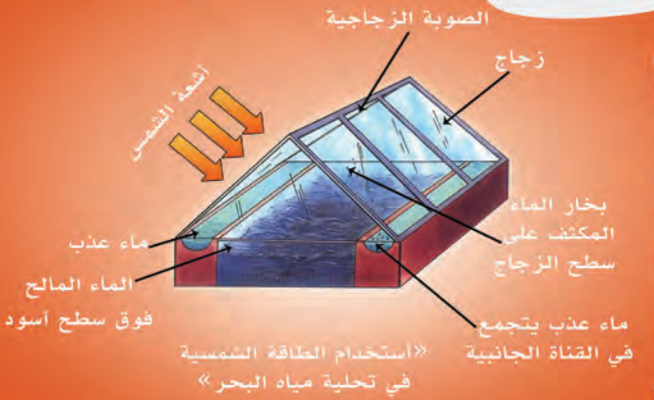
عرف البحارة الإغريق هذه الطريقة في القرن الثالث قبل الميلاد ، فكانوا يحصلون على مياه الشرب بغلي مياه البحر ثم تكثيف البخار الناتج الخالي من الأملاح بالتبريد .

كذلك يذكر لنا التاريخ أن القائد الروماني يوليوس قيصر كان يحصل على مياه الشرب لقواته بتبخير مياه البحر بواسطة أشعة الشمس ، ثم تكثيفها .

وتعتبر طريقة تحلية مياه البحر بالتقطير ، طريقة مرتفعة التكاليف إذ يحتاج الأمر إلى نحو ٦٠٠٠ وحدة حرارية للحصول على متر مكعب من الماء العذب ، ولذلك تستخدم طرق للتقطير يخفف فيها الضغط عن الماء الساخن كي يغلي في درجات حرارة أقل من ١٠٠ م .

٣ – تحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية :

عرفت فكرة استخدام حرارة الشمس في تحلية الماء المالح منذ زمن بعيد، فقد جاء ذكر هذه الطريقة في كتاب نشر عام ١٦٠٨ م، تحت اسم "التقطير الحر" كما أقام مهندس إنجليزي كان يعمل مشرفاً على مناجم النترات في شيلي عام ١٨٧٠م، أول جهاز يستخدم الطاقة الشمسية لتوفير المياه العذبة للعمال والبغال التي كانت تستخدم في نقل الخامات .



«استخدام الطاقة الشمسية في تحلية مياه البحر»

٤ – تحلية المياه بالتجميد :

تعتمد هذه الطريقة على ظاهرة طبيعية ، وهي أن الماء المالح عند تبريده إلى درجة التجمد تنفصل منه أولاً بلورات من الثلج خالية تماماً من الأملاح، وعند فصل هذه البلورات وإعادة صهرها تعطينا ماء عذباً صالحاً للشرب .

وهذه الطريقة ليست عملية تماما لتوفير مياه الشرب للمدن الكبيرة في الوقت الحاضر لوجود بعض الصعوبات في فصل بلورات الثلج عن الماء المحيط بها .





طرق تحلة المياه المالحه

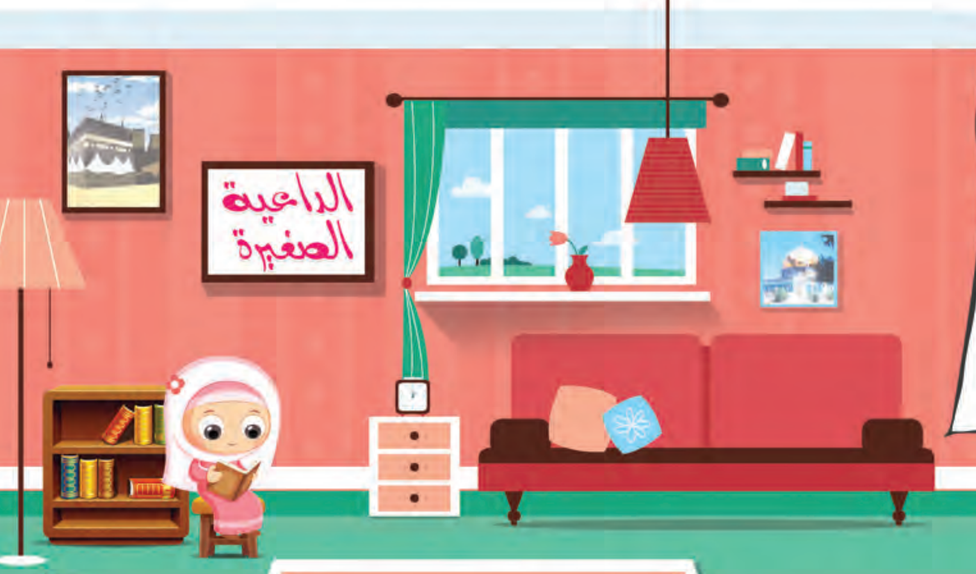
- ١- التقطير
  - ١- التقطير العادي
  - ٢- الومضي متعدد المراحل
  - ٣- متعدد المراحل «التأثير»
  - ٤- باستخدام الطاقة الشمسية
  - ٥- بطريقة البخار المضغوط
- ٢- الأغشية
  - التناضح العكسي
  - الفرز الغشائي الكهربائي
- ٣- البلورة والتجمد
  - ١- التجميد المباشر
  - ٢- التجميد الغير مباشر




مشاركات
مجلتكم
أرسل هذه الورقة بعد تعبئتها إلى مقر المجلة
أو بالبريد الالكتروني :
ajialna@hotmail.com
اسمي:
رقم هاتفي:
بريدي الإلكتروني:
أودّ المشاركة في صفحة
واحتكم بهذه الفقرة
أنا أقترح
أعاني من مشكلة

عالم صبايا

عالم تتجولين فيه عبر صفحاته ... لتتنفسي عبير إبداعاتك ... وتُبحري في حروف كلماتك ... وتستمتعي بجميل اهتماماتك ... وتطوري فيه ذاتك من خلال زواياه ... فهو عالمك .



من منا لا تحب فعل الخير، ومن منا لم تراودها فكرة أن تكون داعية إلى الخير بين صديقاتها وأسرتها، لذا فقد أحببت في هذه الزاوية أن أقدم أفكاراً عملية ومشاريع خيرية صغيرة تساعدك على تحقيق حلمك في أن تكوني داعية إلى الله .

خير المراتب في صلاتك

قال ابن القيم رحمه الله والناس في الصلاة على مراتب خمسة:

المرتبة الأولى
مرتبة الظالم لنفسه المفرط وهو الذي انتقص من وضوئها ومواقيتها وحدودها وأركانها.

المرتبة الثانية
من يحافظ على مواقيتها وحدودها وأركانها الظاهرة ,لكن قد ضيع مجاهدة نفسه فلزمه الوسواس.

المرتبة الثالثة
من حافظ على حدودها وأركانها وجاهد نفسه في دفع الوسواس فهو مشغول بمجاهدة عدوه لئلا يسرق صلاته فهو في صلاة وجهاد.

المرتبة الرابعة
من قام إلى الصلاة أكمل أركانها وحدودها وشغل قلبه مراعاة حقوقها لئلا يضيع شيء منها وأرضى ربه.

المرتبة الخامسة
من قام إلى الصلاة قام إليها وأخذ قلبه ووضعه بين يدي ربه عز وجل وهنا تضمحل كل الوساوس وهو في شأن عظيم.

فالقسم الأول معاقب والثاني محاسب والثالث مكفر عنه والرابع مثاب والخامس كوني أنت في الخامس فإذا قرت عينك بصلاتك في الدنيا قرت بقربك من الله في الآخرة ومن قرت عيناه بالله قرت به كل عين ومن لم تقر عينه بالصلاة تقطعت نفسه على الدنيا حسرات.



الخنفساء الخارقة

عدد الخنافس التي تعيش في كوكب الأرض مهول لدرجة أنه لا يفوق عدد البشر فقط، بل يفوقون كل شيء!

حيث أن واحداً من كل أربعة من المخلوقات على الأرض هو خنفساء؛ و هناك ما يقدر بنحو ثلاثة ملايين نوع من الخنافس و لم يتم تحديد إلا عُشر هذا العدد فقط!

وكما سنرى في هذا المقال، فقد تستخدم الخنافس لبعض الأغراض الغريبة جداً، وبعض هذه الحشرات نفسها تعيش حياة مثيرة للاشمئزاز حقاً.

الخنافس تستخدم فضلاتها على نطاق واسع، فهناك خنفساء السلحفاة الذهبية، وهي خنفساء جميلة لديها شوكة للشرج، والتي تجمع الفضلات والجلد الميت وتحوله إلى درع ضخم على شكل ذيل القندس!

كما أن يرقات الخنافس لديها فقاعة شفافة على ظهورها مليئة بالبراز الذي تحمله لردع الأعداء!.

ليست ديدان ولكنها نوع من الخنافس الإناث ويمكنها أن تنتج الضوء تماماً مثل اليراعات! هذا الضوء يأتي من أجهزة ضوئية تقع في بقع متوهجة في جسمها، وهذه البقع المتوهجة تشبه نوافذ عربات القطار المضيئة في الليل، وغالباً ما يشار إليها على أنها "ديدان السكك الحديدية".

هذه الخنافس لديها جهاز خفيف مخصص لجمع الأكسجين و السيفيرين لإنتاج الضوء، و هي تعيش في المناطق الرطبة من الأمريكتين، وآسيا، وأوروبا ، ويبدو أن الجنود استخدموها في الخنادق أثناء الحرب العالمية للإضاءة أثناء قراءة الخرائط!

هناك العديد من الخنافس القزحية والتي تتميز بظهرها المعدني المتلألئ ولكن هناك نوع منها نادر جدا يتألق جسمها كله من رأسها وقدميها وحتى بطنها! وهذا النوع ينحدر من استراليا و غينيا الجديدة، وتتراوح ألوانه بين الذهبي والأخضر والأرجواني والأزرق.

المنافسة بين خنافس الروث قاسية حتى أن بعض الخنافس تتشبث بأرداف الثدييات، وتنتظر ما تجود به عليها من الروث! و بمجرد نزول القليل من الروث تصبح المنافسة أكثر شراسة.

وتحاول كل خنفساء الحصول على كرة من الروث، لتحملها إلى الجحر. ولتحويل الروث إلى كرة متماسكة تقوم الخنفساء بحركات دائرية تشبه الرقص.



بعض أنواع الخنافس لها نفس شكل أسلافها في عصر ما قبل التاريخ حيث أنها شبيهة بخنفساء التريلوبيت التي انقرضت! هذه الخنافس هي ثلاثية الفصوص، وتختلف عن أسلافها في وجود بعض الدروع أسفل شفتيها! الذكور من هذه الخنافس تطير بينما الإناث لا يمكنها الطيران لأنها لا تملك أجنحة.

هذا النوع من الخنفساء لديه سلوك غريب نوعاً ما حيث يقضي الذكر و الأنثى شهر العسل في البحث عن طائر أو نوع من القوارض الميتة، وبعد إيجادها يحملانها و يبدآن البحث عن مكان ملائم وبعد إيجاده يقومان بدفنها، وذلك بالحفر تحتها وتغطيتها بالرمال؛ ثم يجلس الذكر فوقها أما الأنثى فإنها تكون داخل الحفرة حيث تبني عشاً بجانب الجثة ثم تقوم بإزالة الريش أو الجلد و العظام عنها وتغطي اللحم بمادة خاصة لحفظها من التلف ثم تضع بيضها بجانب الجثة، وعندما يفقس البيض تبدأ بأكل اللحم وإطعامه لليرقات!

إنها زورق، أو غواصة، أو طائرة، أو جميعها! إنها الخنفساء الدوّمة تقضي معظم حياتها على البرك والبحيرات، لها أرجل برتقالية طويلة، وهي تعيش في مجموعات وتتحرك بطريقة فوضوية! وعندما تشعر بالخوف تغوص تحت الماء وتستخدم فقاعة الهواء للبقاء تحت الماء لفترات طويلة!

في الخريف تطير الخنافس البالغة بحثاً عن بركة أو حفرة مائية أخرى؛ وهذه الخنافس لها أربعة عيون وقرب رأسها يشبه أنف سفينة فضاء.

الخنفساء الإسبانية

الذبابة الاسبانية الأسطورية ليست من الذباب إنها من الخنافس.

هذه الخنافس تفرز سائلاً يدعى الكانثريدين من مفاصل الساق لدرء الحيوانات المفترسة، كما أن الإناث تستعمله لتغطية البيض المخصب لحمايته؛ والكانثريدين عديم اللون، عديم الرائحة يصبح صلباً في درجة حرارة الغرفة.

هي مادة سامة ومهيجة تسبب بثور إذا لامست الجلد، أما إذا ابتلعت، فابستطاعتها تجريد الإنسان من بطانة المعدة، وبالتالي فهي مادة سامة وليس لها ترياق معروف.



السيف الدمشقي

- إنه السيف الدمشقي يا أبطال ، وقد شكل هذا السيف عبر القرون لغزاً مستعصياً على الحل ، وقيل عنه إن الشعرة كانت تنشطر إلى نصفين عند سقوطها على نصله وإنه كان له دور بفضل الله في انتصار القائد " صلاح الدين " على الصليبيين ، وكان قادة أوروبا يرسلون التجار إلى دمشق لشراء ذلك السيف المميز بأغلى الأسعار للتباهي به ، واستخدامه في المبارزات والمعارك المهمة ، ورغم محاولة الحرفيين الغربيين تقليده عبر العصور، فإن صناعته ظلت لغزاً حتى يومنا هذا .

- ما هي مميزات هذا السيف ؟ وما الذي يجعله مختلفاً عن غيره ؟!

- يمتاز هذا السيف عن غيره بعدم قابليته للصدأ كسائر أنواع المعادن الشبيهة ، كما يمتاز بليونته ولدانته وثباته ، كما يطعم بالذهب والفضة على نصله ، كي لا ينثلم نصله أو ينثني ، وحاول الكثيرون في القرون الوسطى تقليد هذا السيف ، واستوردوا الفولاذ من الهند، ولكنهم فشلوا ، وذلك لأن المعدن بعد تسخينه كان يميل للسيولة ، وعندما يطرق يتناثر لقطع صغيرة ، وهذا ما جعلهم ييأسون من صناعته .



- بعد سبعة قرونٍ من الحيرة والإختبارات الفاشلة ، نجح عالمان أمريكيان من جامعة ستانفورد في التوصل إلى معرفة سر السيف العربي بعد أن بذلا جهداً مضنياً خلال ما لا يقل عن ست سنواتٍ بالمختبرات ! وبعد أن عرضا هذا الإنجاز على جمهرةٍ من العلماء ، صاح أحدهم قائلاً :

- إن هذا الذي صنعه العالمان لهو الفولاذ الدمشقي بالتحديد ، وبعد مقارنة المعدنين ببعضهما ، لوحظ تطابقٌ شديدٌ بينهما مع فارق واحدٍ ، وهو أن المعدن الجديد صنع بواسطة الآلات، بينما الأول صنع على يد الحداد الدمشقي بالطرق العادية .

وهنا نزداد فخراً واعتزازاً بإنجازات الأجداد .



هواية الطبخ

إعداد :
قبيلة الحربي

الطبخ قد يكون أفضل متعة للبنات اللاتي يُردن أحياناً وضع أيديهن في أي عمل مطبخي، لكن يجب مراعاة الحفاظ على السلامة من القطع الخطرة الموجودة في المطبخ.

فالطبخ من أهم الفنون التي يمكن للفتاة الصغيرة أن تتعلمها، سواء من أمها أو في معهد مختصٍ بأنشطة الأطفال، هذا الفن يُعلمك دروساً قيمة، غير عملية الطبخ نفسها، ومنها قراءة الوصفة، واحترام التوجيهات، والتنظيم، والنظافة والرعاية الصحية، والتفكير، وتقدير الكميات والمحتويات مثل السكر أو الملح والبهارات وغيرها.

وأيضا يمثل دخولك إلى المطبخ للعمل سعادة حقيقية، لكونك تُساعدين أمك منِ جهة، وتشعرين بأنك تُنجزين شيئاً مهماً يقوم به الكبار عادة من جهة أخرى، الأمر الذي يُعزز ثقتك بنفسك ويعطيك فرصة جيدة لقضاء وقت ممتع مع أمك، وتبادل الأحاديث معها، وتناول وجبة طعام شاركت في صنعها.

لكل عمر وصفات وتوجيهات وأعمال مُعينة يُشارك بها، وبعد سن السادسة يُمكنك أن تشاركي في إعداد الأطباق الخاصة بالصغار بشكل كامل، مثل تحضير سلطة الفاكهة وبعض أطباق الحلويات، وصنع البيتزا والمعكرونة بالجبنة، وغيرها من الوجبات اللذيذة المناسبة للصغار. ويمكنك أيضا تجميع هذه الوصفات السهلة والممتعة في كتيب وتزيينه وإضافة الصور إليه وتغليفه بطريقة جذابة وبيعه بسعر مناسب حتى تستفيد منه صديقاتك وزميلاتك في المدرسة أو في أي مكان آخر.



زميلتنا "قبيلة" كان لها لقاء أعدته مع إحدى الطباخات الهاويات واسمها/ سارة سالم المري، تبلغ من العمر 11 سنة، وتدرس في متوسطة الصباحية للبنات.

بدأت سارة تمارس هوايتها المفضلة ألا وهي الطبخ في سن التاسعة من عمرها وكان لأختها فضل كبير في تحبيبها للطبخ كما أنها ساعدتها كثيرا وعلمتها القواعد الأساسية لهذا الركن الجميل.

مازالت سارة تتذكر أول مرة قلدت فيها أمها في صنع الكاب كيك وكان طعمه لذيذا فرحت كثيرا حين لقي إعجاب كل من ذاقه.

وفي تعريفها بالطبخ أخبرت سارة أنه هواية تحتاج إلى الانتباه والحذر وتمد بالغذاء وتساعد على الاعتماد على النفس.

سألناها عن دراستها وكيف توفق بينها وبين هوايتها فردت علينا: أنا أوفق بين دروسي وهواياتي عموماً وبالنسبة للطبخ فأمارسه في عطلات الأسبوع وفي رمضان وقليلاً ما تتعارض دراستي مع هوايتي.

وكانت كلمة سارة لكل من يرغب في ممارسة هواية الطبخ أن انتبهوا كثيراً وتعاملوا مع معدات الطبخ بحذر، لا ترددوا في إضافة لمساتكم على الوصفات فهذا ما يجعلكم تتميزون بطبخكم وطالعو كثيراً كتب الطبخ.

واحتكم



حزن الفيل

الفيل يعبّر عن حزنه بالبكاء، وهو بذلك يشبه الإنسان في التّعبير عن ردّات فعله بالدموع فمن الظّاهر أنّ الفيلة تبكي حين تحزن أو حين تفقد أحد صغارها، وتصاحب تلك الدّموع تصرّفات تشبه تصرّفات البشر؛ حيث تحتفظ بعظام صغارها بعد موتها من شدّة حزنها عليها.

زياد طارق محمد

صف خامس

عضلات الفك

يستخدم الإنسان للعبوس حوالي أربع وثلاثين عضلة، بينما يستخدم سبع عشرة عضلة أثناء التبسم.

رنا فضل

صف سادس

المشروبات الغازية وغسل الكلى

الكلية تغسل نفسها ستة وثلاثين مرة في اليوم الذي يتناول فيه الإنسان المشروبات الغازية, لذا أنصحكم بعدم الإكثار من تناول تلك المشروبات حفاظاً على أبدانكم.



ياسر أحمد أمجد

صف رابع

النظافة تقينا من المرض

الوقاية أهم بكثير من العلاج، وللوقاية من الأمراض يجب مراعاة النظافة في جميع الأشكال والأنواع،وتعتبر الطهارة من المبادىء الأساسية في الإسلام، فلا تجوز العبادات إلا إذا كان الإنسان على طهارة..

عائشة صالح العجمي

صف ثامن



أجور من قاضي سدوم

هذا القاضي الجائر إختصم إليه خصمان . . فقال أحدهما :

– إن علي لخصمي هذا ألف درهم .

– فقال القاضي : وماتقول ؟

– فقال الخصم المدَّعى عليه : إن خصمي يستحقها بعد خمسة أعوام . . فاحبسه لي . . فإني أخاف أن يغيب . . فآتي بعد إنقضاء المدة فلا أصادفه فأتعب .

فأصدر القاضي حكماً بحبس صاحب الحق . . بسبب ماقاله المدعى عليه . . ومن هنا قال الشاعر :

اصطبر للفلك الجاري على كل غشوم * فهو الدائر بالأمس على آل سدوم**



والمراد من المثل :
أنه يضرب في الدلالة على الظالم الشديد الظلم.





السلام عليكم عمي فهد

هل تسمح لي بالجلوس معك قليلا

وعليكم السلام حياك الله يابدر

لدي سؤال يحيرني وحين سألت أبي عنه قال إنك أفضل من سيجيب على سؤالي

إن شاء الله تفضل ما هو سؤالك ؟

الشمس والقمر والأرض كيف ظهروا؟

سؤال جميل وسأجيبك عليه ولكن بعد أن تنادي حصة وعمر حتى يستفيد الجميع من الإجابة

الكون يا أحبائي هو الفضاء الواسع الذي نعيش فيه يضم الشمس والقمر والأرض والفضاء وظواهر عديدة

وعن كيفية ظهورهم تساءل الكثيرون ومنهم بدر اليوم يسأل

وما هو الجواب يا عمي لقد شوقتني للإجابة



انقسم العلماء إلى شقين منهم من أخطأ الإجابة وكذب على الناس ومنهم من صدق
وما هي الإجابة الصحيحة يا عمي؟
سنعرف الخاطئة أولاً حتى تتضح الفكرة لدينا أكثر
إذا وضعت في هذه العلبة حجراً وكومة تراب وقليلا من الماء ثم تركتها بضع سنوات
ربما تنبت شجرة؟
ههههه
المضحك يا أطفال إذا قلت لكم أني وجدت في العلبة أيباداً
وأن المواد تحولت بالصدفة فأصبحت أيباداً فهل يعقل هذا؟
ولكن كيف يحصل هذا؟
هكذا يجيب بعض العلماء المخطئين على البشر ويقولون لهم أن هذا الكون العظيم المتقن بشمسه التي تشرق وتغرب بمواعيد وفصوله التي تتوالى بزمن معين ظهر كله صدفة
كلام غير معقول
أكيد وكلام خاطئ وكذب لا يقدر العقل البشري على تصديقه
إذن فكيف ظهر الكون يا عمي؟
هذا الكون الكبير المتقن الصنع هو من خلق الله عز وجل وحده وهو قادر على ذلك وأكثر
تبارك الله أحسن الخالقين



مطبخ الآنسة ملعقة
الفطار
خبز - بيض
حليب
سلطة معكرونة لذيذة
للأطفال و الكبار
مقادير سلطة المعكرونة :
•نصف كيلو معكرونة ملونة مسلوقة .
•زيتون .
•ذرة حلوة .
•بصل أخضر حلقات .
مقادير الصوص :
•معلقة كبيرة صغيرة مستردة
•معلقة كبيرة عسل أبيض
•معلقة كبيرة خل
•معلقتين كبار أو أكثر زيت زيتون
•ملح و فلفل
•معلقة صغيرة بودرة بصل
•ممكن إضافة معلقة باربيكيو صوص لطعم مدخن
طريقة العمل
تخلط جميع مقادير الصوص ثم تضاف إلى كل مكونات السلطة. تخلط و تقدم باردة .
ممكن إضافة قطع الدجاج و مكعبات الجبن و فلفل ألوان و مشروم .
- الاختيار لأنواع البصل حسب الرغبة الشخصية
قدّميه للأصدقاء وسيحبون طعمه كثيراً .



جمعية إحياء التراث الإسلامي
اللجنة النسائية - فرع العاصمة




بكم يزهر ربيعنا ..

يعلن نادي الدرر للفتيات

عن بداية التسجيل لدورته الربيعية
لفتيات مرحلة الروضة إلى الصف الثامن
(نستقبل فتيان الروضة فقط)



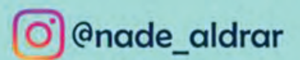
يبدأ نادينا ١٩ جمادى الأولى
إلى ٢٣ رجب ١٤٣٨هـ
الموافق: ١٦ فبراير
إلى ٢٠ إبريل ٢٠١٧م

أنشطتنا:
- نور دربي
- ربيع قلبي
- مطبخي
- إبداعاتي

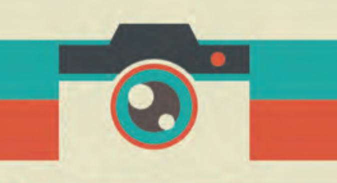
ننتظركم كل خميس
من الساعة ٥ وحتى ٨ مساءً

التسجيل إلكتروني:
ابتداءً من يوم الأحد ٥ فبراير ٢٠١٧م، الساعة ١٠ صباحاً

المقاعد محدودة


@nade_aldrar


94498233





إعداد : فايزة أوشالة

نادي الدرر الربيعي

انطلقت يوم الخميس ٢٣ فبراير ٢٠١٧ فعاليات نادي الدرر الربيعي للأطفال بمقر جمعية إحياء التراث الإسلامي فرع قرطبة في تمام الساعة الخامسة مساءاً .

المقر عرف أجواءً من البهجة والفرح صنعها المشتركون في النادي والفريق القائم على هذا المشروع الإبداعي.

برنامج مميز ومتنوع قدمته المعلمات تضمن فقرة تعليمية يُلقي فيها المشتركون أذكار الصباح والمساء ويتعرفون على فائدة الذكر والتحصين بالقرآن.



من الأهداف التربوية لهذا الموسم غرس قيمة بر الوالدين في نفوس الأطفال وربطها بسلوكياتهم اليومية وتعريفهم بأسلوب يناسب أعمارهم المتفاوتة فضل بر الوالدين ومكانته في ديننا الحنيف .



ولأن الكثيرين من الأطفال يحبون الوقوف بجانب أمهاتهم عند إعداد الطعام تم تعليمهم بعض الوصفات السهلة والصحية والمحبوبة لقلوبهم مثل فطيرة الجبن والزعتر وأعواد الفواكه اللذيذة بألوانها الزاهية في ركن المطبخ الصحي.










أما محبي الأشغال اليدوية فكان من نصيبهم صنع مقلمة باستخدام الأعواد الخشبية وبإشراف المعلمات اللاتي يتم تأطيرهم لمباشرة النادي بالمستوى الذي يناسب عمر الطفل ويغرس فيهم القيم الإسلامية الصحيحة.
وبجانب فقرة سرد قصة التي تمكن الطفل من القاء الجيد الذي يحتاجه خلال مراحل الدراسة خصصت فقرة نور دربي للتعارف بين الأطفال حتى يصبح النادي حيوياً والعمل فيه ودياً وشيقا.
نتمنى المزيد من التميز
والإبداع لنادي الدر
إن شاء الله .
أجيالنا
٢٩



من صنع يدي

إعادة تدوير الملاعق البلاستيكية

قد نجد في المنزل الكثير من الأغراض التي لم نعد في حاجة إليها، لكن في إمكاننا إعادة استخدامها والاستفادة منها بشكل آخر، لتزيين وتجميل المنزل، ومن بين هذه الأشياء الملاعق البلاستيكية.

فمن هذه الملاعق البلاستيكية، يمكنك تصميم فازة جميلة ومبتكرة لمنزلك.

لكن إذا كنتِ تعتزمين العمل على هذه الفكرة لا تقومي بشراء الملاعق البلاستيكية خصيصاً، فقط استخدمي تلك الموجودة لديكِ، لتعزيز فكرة التدوير وإعادة الاستخدام.

الأدوات اللازمة

- ملاعق بلاستيكية.
- وعاء أو علبة من الصفيح.
- مسدس الشمع / الغراء الساخن.

الخطوات

ولتصميم الفازة، كل ما ستحتاجين إليه هو الملعقة نفسها، يمكنك قطع اليد الخاصة بالملعقة باستخدام مقص حاد. ولا داعي للقلق حيال الحواف الحادة، حيث سيتم تغطيتها من خلال طبقات الملاعق، أو يمكنك صنفرتها لتنعيمها إذا أردتِ ذلك.

قومي بتثبيت الملاعق أعلى الوعاء الذي ستستخدمينه، باستخدام مسدس الشمع.

ضعي المزيد من الملاعق على هيئة طبقات بعضها فوق بعض، كما هو موضح في الصورة، حتى يتم تغطية الوعاء المستخدم بالكامل.



يمكنك رش الملاعق باللون الذي ترغبين به باستخدام عبوات رذاذ الطلاء.

يمكنك أيضاً تثبيت الصف الأخير من الملاعق عند قاعدة الوعاء، أو العلبة بطريقة مستقيمة تجعلها أشبه بزهرة الليلي (الزنبق)، ثم وضعها في مسبح، أو بركة مع إضاءة مميزة للمناسبات الخاصة.



فكر مع
عبقرينو
هناك علاقة مشتركة
بين جميع العناصر
الموجودة في اللوحة
إلا عنصر واحد،
هل تستطيع معرفته؟
حل العدد
السابق
المتاهة
ساعد صديقنا حمد
للوصول إلى الأبراج
أجيالنا
٣٢



الفروق الـ(٧)
أنا ❤ الكويت
أنا ❤ الكويت
هناك ٧ إختلافات
بين الرسمان،
هل تستطيع
إكتشافها؟
حل العدد
السابق
أكمل الرسم
بتوصيل النقاط،
ثم
لون الشكل
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13


أسماء الفائزين
في العدد ٦٩
عبد الرحمن محمد سبتي ١١ سنة .... الصف السادس
بدر محمد العازمي ٩سنوات .... الصف الرابع
نوران مجدي كامل ١٤سنوات .... الصف الثامن



الاسم :
المدرسة : الصف :
العمر : رقم الهاتف :
العنوان :

مسابقة العدد ٧١

السؤال الأول

- من هو العالم المسلم الذي كان أول من قام بتحليه الماء؟

١- أبو الريحان البيروني
٢- عبدالحميد بن باريس
٣- أبوبكر الرازي

السؤال الثاني

س- كم كان عمر الصحابي أسامه بن زيد رضي الله عنه حين قاد جيش المسلمين؟

١- ١٨
٢- ٣٠
٣- ٤٢

السؤال الثالث

س / في عهد مَن مِن القادة صنع السيف الدمشقي ؟.

١-الناصر صلاح الدين الأيوبي
٢-يوسف بن تاشفين
٣-عبدالرحمن الداخل

حل مسابقة العدد ٦٩

الجواب الأول :

الإنسان ، لأنه يتسبب في المشاكل العميقة للبيئة.

الجواب الثاني :

أبو عبد الله محمد بن يوسف

الجواب الثالث :

أنس بن مالك رضي الله عنه



التاجر المحسن

بقلم : فايزة أوشالة

كان فيمن عاشوا قبلنا تاجرٌ كبيرٌ يعرفه أغلب سكان المدينة و كان لا يفعل خيراً قط إلا أنه تميز بالسماحة في بيعه وشراءه فكان يعفو عن الفقراء إذا لم يأذوا حقه في المال .

وكان كثيراً ما كان يداين الناس ويتجاوز عنهم إذا عجزوا عن سد الدين ، فلما مات التاجر أقامه الله بين يديه وسأله : يا عبدي هل عملت خيراً قط ؟ قال العبد : لا ، إلا أنني كنت تاجراً وكنت أداين الناس ، وكان لي غلام أو فتيان أبعثهم يتقاضون الدين الذي لي ، وكنت قبل أن أبعثهم ، آمرهم أن يأخذوا ما تيسر وأن يتجاوزوا عن المعسر لعل الله أن ينظر إلى عملي هذا فيتجاوز عني كما أتجاوز عن هؤلاء المعسرين ، فقال – عز وجل – وهو أعلم – سبحانه – بما كان يعمل هذا الرجل : نحن أحق بذلك منه وأمر الله ملائكته أن يتجاوزوا عنه . رحمة من الله وفضل – سبحانه وتعالى .